

Pleszew, dn. 18. 08. 2018r.

Numer sprawy: KSG.272.9.2018

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

dla zadania pn.

Dostawa i uruchomienie dwóch tokarek do metalu, wiertarko – frezarki oraz wiertarki radialnej do metalu na potrzeby Zespołu Szkół Przyrodniczo - Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie.

I. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie prowadzone w formie zapytania ofertowego o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 30. 000 euro.

Nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2017r. poz. 1579 ze zm).

II. Nazwa i adres Zamawiającego:

Zespół Szkół Przyrodniczo – Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie, Marszew 22, 63 – 300 Pleszew.

tel / fax. 62 7421 361

e-mail: szkola@marszew.pl

III. Przedmiot zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i uruchomienie:

- dwóch tokarek do metalu;
- jednej wiertarko – frezarki oraz
- jednej wiertarki radialnej do metalu

dla Zespołu Szkół Przyrodniczo – Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie, w celach edukacyjnych młodzieży.

2. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieuszkodzony, wolny od wad i odpowiadający obowiązującym normom dopuszczającym produkt do obrotu, posiadać niezbędne certyfikaty i atesty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Dokumenty powyższe będą musiały zostać przedstawione przy podpisaniu umowy i potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania danej Firmy.

3. Zakup i korzystanie z urządzeń zgodnie z przeznaczeniem nie może naruszać prawa, w tym również praw osób trzecich.

4. Urządzenia muszą odpowiadać normie CE w zakresie bezpieczeństwa.

5. Wykonawca zapewni szkolenie z obsługi stanowisk w siedzibie zamawiającego dla 4 osób.

Szkolenie odbędzie się po zamontowaniu i uruchomieniu sprzętu.

6. Wykonawca udzieli minimum 12 miesięcy gwarancji na zaoferowane urządzenia.

Bieg okresu gwarancji rozpocznie się po montażu i uruchomieniu urządzeń.

7. Urządzenia muszą spełniać minimum następujące parametry i warunki:

1). Tokarka do metalu – 1 szt.

- tokarka z dźwignią zmiany biegów, elektromagnetyczne hamulce, bezstopniowa regulacja liczby obrotów z możliwością odczytywania ich na cyfrowym wskaźniku liczby obrotów.

- rozstaw kłków 900 - 1000 mm;

- wysokość kłków 150- 165 mm;

- max średnica toczenia nad łożem maszyny 300- 330 mm;

- max średnica toczenia nad saniami narzędziowymi 190 -200 mm ;

- szerokość łoża maszyny 180-185 mm;

- wysokość łoża maszyny 295- 305 mm;

- prześwit wrzeciona 48 -52 mm ;

- końcówka trzpienia D1-5 DIN 55029;

- uchwyt trzpienia MK6;

- liczba obrotów trzpienia - bezstopniowo 60-1900 obr./min;

- droga posuwu sań wzdłużnych 900 - 960 mm;

- droga posuwu sań poprzecznych 150 - 160 mm;

- droga posuwu sań narzędziowych 50 - 68 mm;

- posuw poprzeczny (16) 0,020 - 0,298 mm/obr;

- posuw wzdłużny (16) 0,076 - 1,044 mm/obr;

- uchwyt kła MK4;

- droga kła 90-100 mm;

- max mocowanie narzędzia 20 x 20 mm (\pm 2 mm);

-przelot wrzeciona od \emptyset 50 do śr. \emptyset 52 mm;

-moc silnika S1 (100%) / S6 1.5kW / 2.1kW ;

-napięcie 400V ;

-wymiary maszyny D x S x W 1940 – 2000 x 760 – 800 x 1520 - 1600 mm;

- odczytywanie na cyfrowym wskaźniku liczby obrotów;

-szybkozmienny uchwyt stalowy z 3 końcówkami - \emptyset 200mm;

- tarcza 4-szczękowa od 190mm - \emptyset 200mm ze szczękami zwrotnymi;

- osłona uchwytu;
- tarcza mocująca od 230 do \varnothing 250mm;
- 2 x stałe kły centrujące MK4;
- tulejka redukcyjna MK 6/4;
- stała podtrzymka;
- ruchoma podtrzymka;
- lampka halogenowa;
- tylna ściana na wióry lub wanna;
- układ płynu chłodzenia;
- zestaw kół zmianowych;
- narzędzia obsługi.

2). Tokarka do metalu – 1 szt.

- tokarka z dźwignią zmiany biegów, elektromagnetyczne hamulce, bezstopniowa regulacja liczby obrotów z możliwością odczytywania ich na cyfrowym wskaźniku liczby obrotów.
- rozstaw kłków 900 - 1000 mm;
- wysokość kłków 150 - 166 mm;
- max średnica toczenia nad łóżem maszyny 300 - 330 mm;
- max średnica toczenia nad saniami narzędziowymi 180 - 198 mm;
- max średnica toczenia w mostku 400 - 450 mm;
- szerokość łóża maszyny 180-187 mm;
- wysokość łóża maszyny 295- 305 mm;
- prześwit wrzeciona 50 - 52 mm;
- końcówka trzpienia D1-5 DIN 55029;
- uchwyt trzpienia MK6;
- liczba obrotów trzpienia - bezstopniowo 60-1900 obr./min;
- droga posuwu sań wzdłużnych 900-960 mm;
- droga posuwu sań poprzecznych 150-160 mm;
- droga posuwu sań narzędziowych 50-68 mm;
- posuw poprzeczny (16) 0,020 - 0,298 mm/obr.;
- posuw wzdłużny (16) 0,076 - 1,044 mm/obr.;
- uchwyt kłła MK4;
- droga kłła 90-100 mm;

-
- max mocowanie narzędzia 20x20 mm (± 2 mm);
 - moc silnika S1 (100%) / S6 1.5kW / 2.1kW;
 - napięcie 400V;
 - wymiary maszyny D x S x W 1940 – 2000 x 760 – 800 x 1520 - 1600 mm
 - szybkozmienny uchwyt stalowy z 3 końcówkami - \varnothing 200 mm;
 - tarcza 4-szczękowa od 190mm - \varnothing 200mm ze szczękami zwrotnymi;
 - osłona uchwytu;
 - tarcza mocująca od 230 do \varnothing 250mm;
 - tulejka redukcyjna MK 6/4;
 - stała podtrzymka;
 - ruchoma podtrzymka;
 - lampka halogenowa;
 - tylna ściana na wióry lub wanna;
 - układ płynu chłodzenia;
 - 1 zestaw kół zmianowych;
 - wyświetlacz położenia osi;
 - narzędzia obsługi.

3). Wiertarko – frezarka – 1 szt.

- wydajność wiercenia w odlewie 35- 45 mm;
- wydajność wiercenia w stali 25-32 mm;
- frez czołowy 70-80 mm;
- uchwyt trzpienia MK4;
- skok wrzeciona 110-120 mm;
- zakres prędkości pracy I 75,180,280,600,1000,1600 U/min;
- zakres prędkości pracy II 150,360,560,1200,2000,3200 U/min;
- uchylna głowica +90° bis -90° ;
- wymiary blatu 800 x 240 mm (± 10 mm);
- wielkość rowków T 14 mm;
- moc silnika 1,2kW 1,1kW/ 1,5kW.

4). Wiertarka radialna do metalu – 1 szt.

- zakres pracy w poziomie 280-700 mm;

- zakres pracy w pionie 600-640 mm;
- skok frezu wzdłużnego 140-150 mm;
- max. średnica frezu palcowego 30-32 mm;
- uchwyt MK3;
- obroty 120-1600 U/min;
- moc silnika 1,2- 1,4 kW;
- napięcie zasilania 400V;
- pompa chłodząca w wyposażeniu standardowym;
- odłączany automatyczny posuw pionowy z trzema różnymi prędkościami obrotowej głowicy z regulacją wysokości.

8. Dodatkowe wymagania od wykonawcy:

- 1). wykonawca dostarczy urządzenia kompletne, które po zainstalowaniu i uruchomieniu będą gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych;
- 2). wykonawca będzie zobowiązany do dołączenia do każdego sprzętu karty gwarancyjnej.
- 3). zamawiający wymaga zapewnienia serwisu gwarancyjnego oferowanego sprzętu;
- 4). dostarczone pomoce dydaktyczne muszą posiadać znak bezpieczeństwa CE, a także spełniać wymagania bhp i p.poż. określone w odrębnych przepisach;
- 5). dokumentacja wraz z instrukcją obsługi musi być w języku polskim, dostarczona wraz ze sprzętem;
- 6). w cenie musi zostać uwzględniona usługa transportu, instalacji, uruchomienia, serwisu gwarancyjnego oraz przeszkolenia 4 osób w siedzibie Zamawiającego;
- 7). wykonawca zapewni nieodpłatną (wliczoną w cenę oferty), bieżącą konserwację, serwis i przegląd techniczny wynikającym z warunków gwarancji.

W ramach gwarancji wykonawca obowiązany jest do usunięcia wad fizycznych urządzeń lub dostarczenia urządzeń wolnych od wad;

- 8). wykonawca musi zapewnić serwis gwarancyjny na oferowane urządzenia w miejscu jego użytkowania;
- 9). czas reakcji serwisu nie przekroczy 2 dni roboczych, licząc od chwili zgłoszenia (powiadomienia telefonicznego lub pocztą elektroniczną).

W okresie gwarancyjnym wykonawca zobowiązany będzie do bieżącej naprawy przedmiotu zamówienia. łączny czas reakcji serwisu i naprawy nie może przekroczyć 14 dni roboczych, licząc od chwili zgłoszenia, jednak w przypadku uzasadnionej, okolicznościami bądź siłą wyższą zwłoki w naprawie wykonawca musi zapewnić na czas naprawy urządzenie zastępcze.

- 10). w przypadku stwierdzenia wad lub usterek w odebranym przedmiocie umowy wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia.

- 11). Jeżeli z jakiegokolwiek powodu (z wyjątkiem powodów, za które odpowiedzialność ponosi użytkownik) wykonawca nie usunie wady (usterki) przedmiotu zamówienia w wyznaczonym terminie, zamawiający ma

prawo zaangażować innego wykonawcę, a wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty.

IV. Zamówienia częściowe.

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

V. Miejsce wykonania dostaw:

Zespół Szkół Przyrodniczo – Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie, Marszew 22, 63 – 300 Pleszew.

VI. Termin realizacji zamówienia:

1. Dostawa sprzętu - 60 dni od dnia podpisania umowy.
2. Montaż, uruchomienie sprzętu i przeszkolenie – październik 2019r.

VII. Wykaz dokumentów jakie należy złożyć w celu potwierdzenia, że oferowany przez oferenta sprzęt spełnia wymagane warunki.

1. Do oferty (Formularz ofertowy), należy załączyć **opis oferowanych urządzeń wraz ze zdjęciem.**

Opisy techniczne i funkcjonalne (opis wykonawcy, prospekty, foldery, katalogi producenta itp. w polskiej wersji językowej), muszą pozwalać na dokonanie stosownej weryfikacji oferowanego sprzętu względem wymagań Zamawiającego.

VIII. Sposób przygotowania oferty.

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy przygotować według wymagań określonych w niniejszym Zaproszeniu.
3. Pisemną ofertę należy sporządzić na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia.
4. Oferta musi zostać podpisana przez Oferenta lub upoważnionego przedstawiciela Oferenta.
5. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszego Zaproszenia powinny zostać wypełnione przez wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez wykonawcę w zgodnej formie.
6. Oferta musi mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
7. Wszelkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł poprawki lub zmiany we wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.

IX. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. W ofercie - Formularzu ofertowym - załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia - należy podać cenę ryczałtową za wykonanie przedmiotu zamówienia.

2. Cena oferty musi uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia tj.: wszystkie koszty zakupu, dostawy i montażu wraz z uruchomieniem, szkolenia, koszty wynikające z warunków gwarancji, itp. oraz wykonania czynności szczegółowo określonych w Zaprośzeniu, ewentualne bonifikaty, zniżki, opusty itp. oraz koszt innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem ewentualnego ryzyka wynikającego z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, tak, aby zapewnić realizację przedmiotu zamówienia na warunkach i zasadach określonych w Zaprośzeniu.

3. Cenę oferty należy podać w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

4. Podana kwota wynagrodzenia ryczałtowego nie ulegnie zmianie i będzie stała przez cały okres obowiązywania umowy.

5. W przypadku nie ujęcia w cenie ofertowej wszystkich kosztów wynikających z postanowień niniejszego Zaprośzenia, koszt ten obciąży Wykonawcę. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Cena powinna być podana cyfrowo i słownie w złotych polskich zgodnie z formularzem oferty.

6. Zamawiający poprawi w ofercie:

1). oczywiste omyłki pisarskie;

2). oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

3). inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę, którego oferta została poprawiona o dokonanych w ofercie korektach.

X. Termin i miejsce składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego:

Zespół Szkół Przyrodniczo – Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie, Marszew 22, 63 – 300 Pleszew (sekretariat szkoły).

2. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej kopercie, zabezpieczonej przed otwarciem.

3. Termin składania ofert: do dnia **27.08. 2018r.** godz.**15:00**

4. Kopertę należy opisać następująco:

Zespół Szkół Przyrodniczo – Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie
Marszew 22, 63-300 Pleszew

Oferta „TOKARKI I WIERTARKI”.

Nie otwierać przed dniem 27.08.2018r. godz. 15: 00.”

W przypadku braku tej informacji, zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia.

XI. Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia wyznaczonego jako termin otwarcia ofert.

XII. Kryterium wyboru oferty:

1. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o następujące kryteria:

1). Cena - 90 %

Kryterium „**CENA**” obliczone zostanie na podstawie wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_{\text{bad}}) \times 90$$

gdzie:

C – ilość punktów, jakie otrzyma oferta w kryterium „cena”

C_{\min} – wartość brutto przedstawiona w najkorzystniejszej pod tym względem ofercie, czyli najniższa cena brutto spośród ofert nieodrzuconych;

C_{bad} – cena brutto w badanej ofercie.

Za kryterium CENA wykonawca otrzymuje maksymalnie 90 pkt.

2). Okres gwarancji: 10 %

a). najkrótszy okres gwarancji wymagany przez zamawiającego to 12 miesięcy.

W przypadku gdy wykonawca zadeklaruje okres gwarancji krótszy niż 12 miesięcy oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

b). wykonawca może zaproponować okresy gwarancji tylko w pełnych latach tj. 12, 24, 36 miesięcy.

Punktacja dla kryterium „okres gwarancji” przyznana zostanie wg poniższych zasad:

12 miesięcy – 0,00 pkt;

24 miesiące – 5,00 pkt;

36 miesięcy i więcej – 10,00 pkt;

3). Suma punktów uzyskanych w kryteriach „cena” oraz „okres gwarancji” stanowić będzie o ogólnej sumie punktów uzyskanych przez ofertę.

2. Umowa zostanie zawarta z wykonawcą, którego oferta, przy zachowaniu wszystkich wskazanych wymogów uznana zostanie za najkorzystniejszą.

XIII. Ocena ofert.

1. Zamawiający oceni jedynie te oferty, które spełniają wymogi niniejszego Zaprośzenia nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

2. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w niniejszym Zaprośzeniu.

3. W przypadku, gdy najkorzystniejsza oferta nie będzie zawierała wymaganych dokumentów lub będą one niekompletne, nieczytelne, lub będą budziły wątpliwości, zamawiający wezwie wykonawcę do uzupełnienia lub wyjaśnienia dokumentów w wyznaczonym terminie.

XIV. Odrzucenie oferty.

1. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku gdy:

- 1). jej treść nie będzie odpowiadała treści Zaproszenia do złożenia oferty;
- 2). będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- 3). zostanie złożona po upływie terminu składania ofert.

XV. Unieważnienie postępowania.

1. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku gdy:

- a). w wyznaczonym terminie nie wpłynęło do zamawiającego żadna ważna oferta;
- b). cena oferty najkorzystniejszej przekroczy kwotę jaką zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia.

XVI. Warunki płatności:

1. Płatność za prawidłowo wykonane roboty nastąpi w terminie **30 dni** od daty wystawienia faktury.
2. Rozliczenie należności pomiędzy zamawiającym a wykonawcą, nastąpi po dostawie przedmiotu zamówienia i podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
3. Podstawą wystawienia faktury VAT przez wykonawcę, jest podpisany bez zastrzeżeń przez obie strony protokół odbioru, potwierdzający należyte wykonanie zamówienia.

XVII. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.

Osobą upoważnioną przez zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami są:

- 1). Sebastian Trawiński - Zespół Szkół Przyrodniczo – Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie, Marszew 22, 63 – 300 Pleszew, tel / fax. 62 7421 361, e-mail: s.trawiński@marszew.pl

XVIII. Informacje dodatkowe:

1. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:

- 1). wyborze oferty najkorzystniejszej, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
- 2). wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty;

3). unieważnieniu postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

4). Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający udostępni informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1) i 3), na stronie internetowej (marszew.pl).

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy.

2. Załącznik nr 2 - Projekt umowy.

3. Załącznik nr 3 - Klauzula informacyjna z art. 13 RODO.

Dyrektor

/-/

mgr Grażyna Borkowska